

Möchten Sie mehr wissen? Wir sind jederzeit für Sie da.
HEPRO® - Ihr Spezialist für Schältechnik

Interested in further details? We are always at your disposal.
HEPRO® - Your specialist in peeling technology

Technische Daten der HSM-U/W Technical Data of HSM-U/W

Anschlusswerte

Netzspannung 400 V / 50Hz 3 Ph
Gesamtanschluss 0,6 KW
bei halbautom. Zuführung... 0,8 KW
Druckluftanschluss min. 3 bar / max. 8 bar

Abmessungen

(Standardversion / mit V-Einlaufband)

Höhe 1450 mm / 1450 mm
Länge 1800 mm / 2500 mm
Breite 1000 mm / 1000 mm
Gewicht 170 kg / 200 kg

Leistung

Gemüse-Durchmesser 20 – 70 mm
Gemüse-Länge ab 150 mm
Schälleistung
→ manuelle Zuführung 3000 Stck. / Std.
→ halbautom. Zuführung..... 5000 Stck. / Std.
Schälverlust ca. 15 – 20 %

technische Änderungen vorbehalten

Power supply

Supply voltage 400 V / 50Hz 3 Ph
Total connection 0,6 KW
for semi-automatic feeding .. 0,8 KW
Compressed air supply min. 3 bars / max. 8 bars

Measurements

(Standard version / with V-shaped infeed conveyor)

Height 1450 mm / 1450 mm
Length 1800 mm / 2500 mm
Width 1000 mm / 1000 mm
Weight 170 kg / 200 kg

Output

Vegetable diameters 20 to 70 mm
Vegetable length from 150 mm onward
Peeling capacity
→ manual feeding 3000 pieces / hour
→ semi-automatic feeding ... 5000 pieces / hour
Peeling loss approx. 15 to 20%

Subject to technical modifications



- ▲ Rohmaterial
Raw Material
- ▼ Endprodukt mit glatter Oberfläche
Final produce with smooth surface



HEPRO® GmbH

Maschinen und Spezialgeräte
Nahrungsmitteltechnik

Nickelstr.14

33378 Rheda-Wiedenbrück/Germany

Tel.: +49.5242.57979-0

Fax: +49.5242.57979-55

e-mail: info@hepro-gmbh.de

Internet: www.hepro-gmbh.de



UNIVERSAL-SCHÄLMASCHINE UNIVERSAL PEELING MACHINE Typ/Type HSM-U/W



HEPRO®

Made in
Germany

Patent No.
EP 0799 580 B1

Für höchste Ansprüche: **HSM-U/W** - Schält längliches Gemüse wie Karotten, Gurken, Rettich und Schwarzwurzeln. Ohne Einsatz von Wasser.

Meets the highest requirements: **HSM-U/W** – Peels oblong vegetables such as carrots, cucumbers, large radishes and black salsifies. No water required.

Typ/Type **HSM-U/W**

HEPRO®: Technik, die begeistert
Qualität, die überzeugt

HEPRO®: Technology that excites
Quality that satisfies

✓ Wir haben das Gute verbessert: Schneller, sicherer, sauberer – durch waagerechte Anordnung der Transportrollen.

Good made better: quicker, safer, cleaner – thanks to the horizontal set-up of the feed rolls.



Bedienung

Konventionelle Schalter im Bedienfeld · Anpressdruck der Transportrollen stufenlos einstellbar · Funktion Öffnen/Schließen der Transportrollen

Operation

Conventional switches on the control panel · Surface pressure of the transport rolls infinitely variable · Open/close functions of the transport rolls

Ablauf

Manuelle Zuführung des Schälgutes · 16 Schälsschnitte durch 8 Schälstationen mit je zwei Messerklingen · Bewegliche Transportrollenpaare · Waagerechte Anordnung der Transportrollen · Wartungsfreier Zahnriemenantrieb · Optimale Anpassung der Messer an die jeweilige Gemüseform · Geräuscharmer Arbeitsablauf

Procedure

Manual feeding of the goods to be peeled · 16 peeling cuts through 8 peeling stations with 2 knife blades each · Moveable sets of transport rolls · Horizontal set-up of the feed rolls · Maintenance-free cog-belt drive · Optimum adjustment of the knives to the form of the relevant vegetable · Low-noise operation

Ausstattung

Schnellwechselsystem Transportrolle · konstante Vorschubgeschwindigkeit · Schnellwechselsystem Schälereinheit mit unterschiedlicher Schälstärke · robuste Edelstahlausführung · Schalenauffangwanne

Equipment

Rapid-changing system transport roll · Constant feed speed · Rapid-changing peeling unit with variable peeling thickness · Robust stainless steel design · Peel collection tray

Option

V-Einlaufband für halbautomatische Zuführung des Schälgutes · Auffangtisch

Option

V-shaped infeed conveyor for semi-automatic feeding of material to be peeled · Collection tray



Bilder oben von links nach rechts:
Einfuhr, Schälwerk in Betrieb, Ausgabe

Top images, left to right:
feed-in, peeling mechanism in operation, ejection

Unser Vorsprung liegt im Detail
Our edge lies in the detail